

This Page Is Inserted by IFW Operations
and is not a part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

**As rescanning documents *will not* correct images,
please do not report the images to the
Image Problem Mailbox.**

07 MAI 2003

⑯ BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

DEUTSCHES  PATENTAMT

⑯ **Gebrauchsmuster**

U1

(11) Rollennummer G 91 00 662.7

(51) Hauptklasse A43B 5/00

Nebenklasse(n) A43B 23/08

(22) Anmeldetag 21.01.91

(47) Eintragungstag 11.04.91

(43) Bekanntmachung
im Patentblatt 23.05.91

(54) Bezeichnung des Gegenstandes

Sportschuh, insbesondere Kletterschuh

(71) Name und Wohnsitz des Inhabers

Hanwag Hans Wagner KG, 8061 Vierkirchen, DE

(74) Name und Wohnsitz des Vertreters

Eder, E., Dipl.-Ing.; Schieschke, K., Dipl.-Ing.,
Pat.-Anwälte, 8000 München

Neue Gebrauchsmusteranmeldung: Sportschuh, insbes. Kletterschuh
Anm.: Hanwag Hans Wagner KG

13.919

Fig. 1

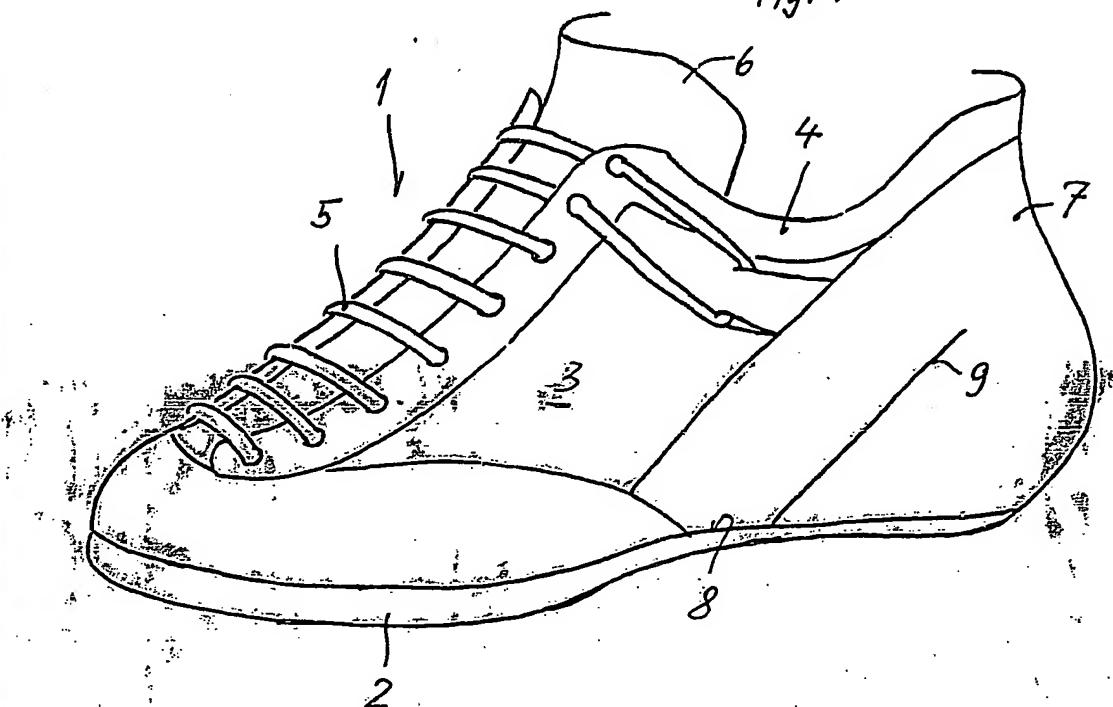
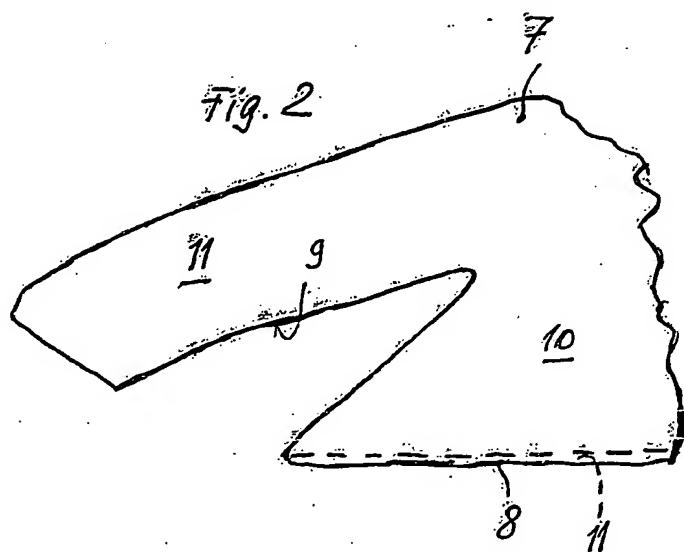


Fig. 2



Patentanwälte
Dipl.-Ing. E. Eder
Dipl.-Ing. K. Schleschke
8000 München 40 - Ellsäßerstr. 24

21.01.91

Hanwag Hans Wagner KG
Freisinger Str. 27
8061 Vierkirchen/Obb.

Sportschuh, insbesondere Kletterschuh

Die Neuerung betrifft einen Sportschuh, insbesondere Kletterschuh, mit den Merkmalen des Oberbegriffs des Schutzanspruches 1.

Bei einem derartigen bekannten Sportschuh ist die Fersenkappe vorzugsweise aus Gummi einstückig über den Fersenbereich des Oberleders gezogen. Nachteilig ist bei diesem bekannten Sportschuh, daß der Fersensitz nicht voll den Anforderungen entspricht.

Der Neuerung liegt die Aufgabe zugrunde, einen Sportschuh mit einer Fersenkappe aus elastischem Material mit verbessertem Fersensitz zu schaffen.

Die Neuerung löst diese Aufgabe mit den kennzeichnenden Merkmalen des Schutzanspruches 1.

Dadurch, daß die Fersenkappe aus elastischem Material einen schräg nach aufwärts und rückwärts verlaufenden Teilungsschnitt besitzt, ist ein Aufbringen der Kappe unter erhöhter Anpassungsspannung möglich, wodurch der Fersensitz des Sportschuhs am Fuß des Trägers verbessert wird.

Insbesondere dann, wenn nach einer Ausgestaltung der Neuerung beide Fersenkappenseitenwandungen einen Teilungsschnitt besitzen, und jeder Teilungsschnitt einen sich zum Boden hin ver-

0100662

21.01.91

Die aufgebrachte Fersenkappe 7 ist mit dem Oberleder 3 und mit dem Bodenteil 8 verklebt.

zur weiteren Verbesserung des Fersensitzes ist die Ristschnürung 5 in den beiden oberen Ösen 12 seitlich nach außen und nach rückwärts in Form einer Schlaufe 13 geführt. Sie wird am Scheitel durch ein Schlaufenband 14 gehalten, das im mittleren Bereich der inneren Kante zwischen Fersenkappe 7 und Oberleder befestigt ist.

Hierdurch ist es möglich, einen Schrägzug in Richtung der Schlaufe 13 auf die Fersenkappe 7 auszuüben, wodurch der Fersensitz weiter verbessert wird.

Wie aus Fig. 6 ersichtlich, kann die Schlaufe 13 auch durch einen ringförmigen Halter 14' oder durch Doppelösen 14'' gehalten sein.

Patentinhaber
Dipl.-Ing. E. Eder
Dipl.-Ing. K. Schieschke
8000 München 40 - Elsabetzstr. 52

9100662

Patentanwälte
Dipl.-Ing. E. Eder
Dipl.-Ing. K. Schleschke
8000 München 40 - Elisabethstr. 94

21.01.91

Hanwag Hans Wagner KG
Freisinger Str. 27
8061 Vierkirchen/Obb.

Sportschuh, insbesondere Kletterschuh

S c h u t z a n s p r ü c h e

1. Sportschuh, insbesondere Kletterschuh mit einer Fersenkappe aus elastischem Material, die mit dem Oberleder und dem Boden verklebt ist,
dadurch gekennzeichnet,
daß der Fersenkappboden (8) geteilt ist
und
wenigstens eine Fersenkappenseitenwandung einen schräg nach aufwärts und rückwärts verlaufenden Teilungsschnitt (9) aufweist.
2. Sportschuh nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, daß beide Fersenkappenseitenwandungen einen Teilungsschnitt (9) besitzen.
3. Sportschuh nach Anspruch 1 oder 2, dadurch gekennzeichnet, daß jeder Teilungsschnitt (9) einen sich zum Boden hin vergrößernden Zwischenraum bildet, der nach außen hin offen ist.
4. Sportschuh nach Anspruch 3, dadurch gekennzeichnet, daß die Böden der geteilten Fersenkappenteile (10, 11) bei nicht aufgebrachter Fersenkappe (7) einen Abstand voneinander besitzen.

9100662

6.1.01.91

5. Sportschuh nach den Ansprüchen 1 - 3, dadurch gekennzeichnet, daß der von der Ferse entfernt gelegene Kappenteil (11) lappenförmig ausgebildet ist und eine in den Sohlenbereich hineinreichende Länge besitzt.
6. Sportschuh nach einem oder mehreren vorstehenden Ansprüchen, dadurch gekennzeichnet, daß die freien lappenförmigen Fersenkappenteile (11) unter Zug und Schließung der Teilungsschnitte (9) mit dem Oberleder (3) und der Oberlederunterseite verklebt sind.
7. Sportschuh mit einer Fersenkappe aus elastischem Material, die mit dem Oberleder verklebt ist,
dadurch gekennzeichnet,
daß eine vom mittleren Bereich der inneren Kante (15) der Fersenkappe (7) zum oberen Bereich des Ristes verlaufende Zugschlaufe (13) vorhanden ist.
8. Sportschuh nach Anspruch 7, dadurch gekennzeichnet, daß die Zugschlaufe (13) mit von der Ristschnürung (5) gebildet ist.
9. Sportschuh nach Anspruch 7, dadurch gekennzeichnet, daß das Ende der Zugschlaufe (13) von einem Halteband (14) gehalten ist, das zwischen Fersenkappe (7) und Oberleder (3) mit eingeklebt ist.
10. Sportschuh nach Anspruch 7, dadurch gekennzeichnet, daß das Ende der Zugschlaufe (13) von Haltebügeln (14') des Oberleders (3) oder von Halteösen (14'') gehalten ist.

Patentanwälte
Dipl.-Ing. E. Eder
Dipl.-Ing. K. Schieschke
8000 München 40 - Elisabethstr. 34

9100662

13.91

Fig. 3

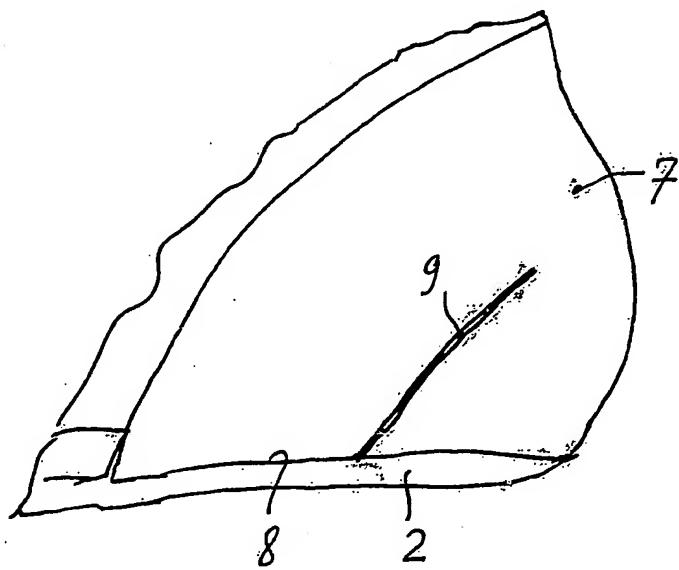
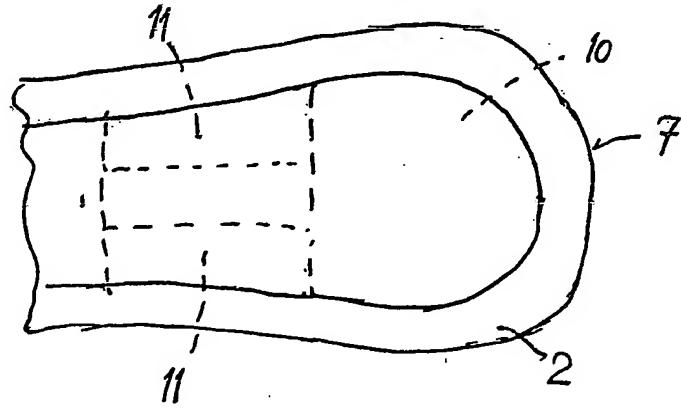


Fig. 4



9100662

Patentanwälte
Dipl.-Ing. E. Eder
Dipl.-Ing. K. Schleschke
8000 München 40 - Elisenstr. 24

31.01.91

Fig. 5

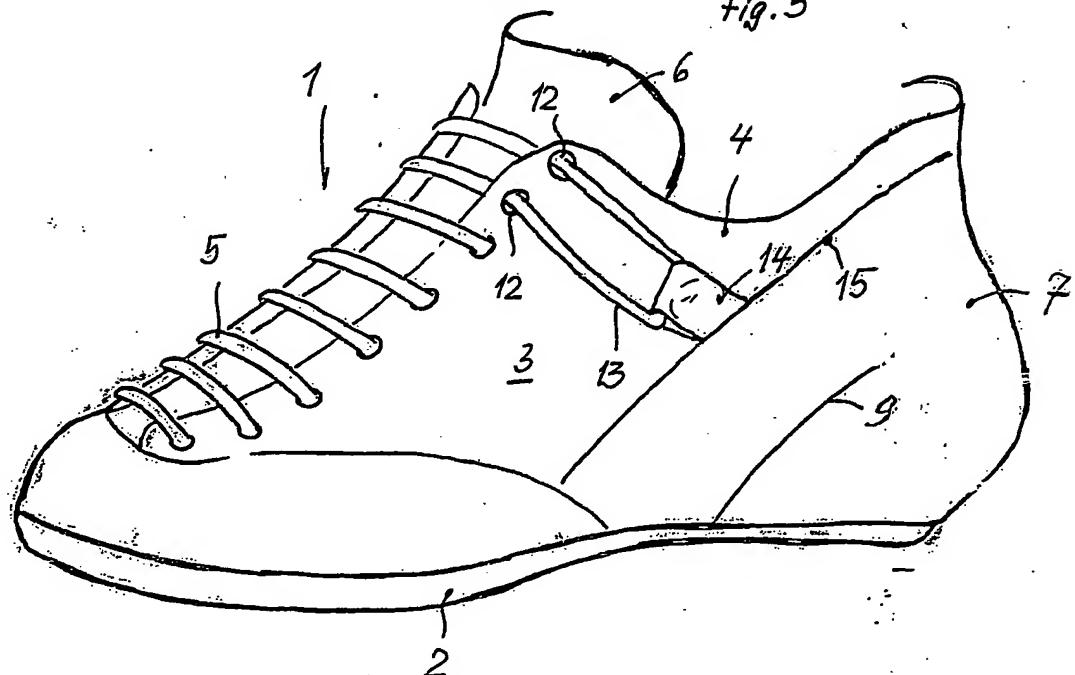


Fig. 6

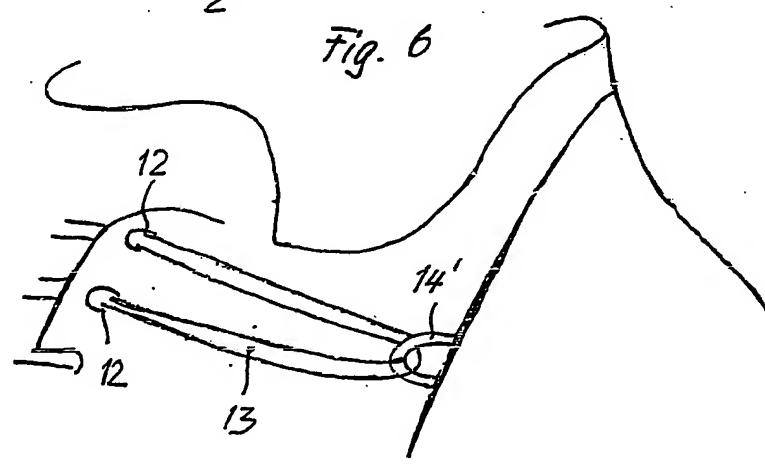


Fig. 7

